

Contexte

L'équipe OPTIMISTE (Optimisation du Pilotage et des Technologies de l'Irrigation: Minimisation des Intrants, Transferts dans l'Environnement) du laboratoire de recherche G-EAU (<https://www.g-eau.fr>) développe le logiciel Optirrig voué à la génération, l'analyse et l'optimisation de scénarios d'irrigation.

L'objectif du projet RSEau est la définition de pratiques d'irrigation "éco-efficientes", qui préservent la ressource lors des périodes de tension et puissent être récompensées par un PSE (paiement pour services environnementaux) en lien avec de la modélisation en économie.

Les travaux concernant l'usage du logiciel et son développement demandent une mise en regard avec des grandeurs mesurées in situ. Avec l'aide des personnels travaillant sur cette tâche, il vous faudra concevoir, programmer et mettre en place des dispositifs de mesures aux champs. Puis suivre ces dispositifs de mesures en se rendant sur place à intervalles réguliers et sur plusieurs jours (pour faire notamment d'autres mesures ponctuelles) pour récupérer les données, les traiter et les analyser. Les sites d'étude du projet RSEau se trouveront sur la façade Ouest du territoire métropolitain. La personne recrutée pourra aussi apporter ses compétences aux autres activités et autres projets de l'équipe, dans le cadre du fonctionnement normal d'un collectif.

Profil recherché

- Formation Agronome, mesures physiques
- Intérêt pour la mesure en agronomie
- Aptitude aux travaux de terrain
- Autonomie, capacité à travailler en équipe
- Diplôme minimum requis : Master

Offre

- Contrat de type CDD en service public, d'une durée de 12 mois
- Rémunération ~25-30 k€ brut selon diplôme et expérience (droit public)
- Localisation : UMR G-Eau, 361 rue Jean-François Breton, 34000 Montpellier
- Restauration collective
- Accès aux activités sportives et culturelles